

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（平成30年度）

地点名：甲賀埋立処分場 放流水

項目	単位	月日												廃掃法 排水基準値	公社 自主管理値
		4月 4/6	5月 5/11	6月 6/1	7月 7/13	8月 8/3	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
採水時刻	-	9:40	9:50	9:19	9:37	10:43								-	-
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴								-	-
気温	℃	18.5	16.6	19.7	26.5	31.9								-	-
水素イオン濃度	-	7.0	7.2	7.3	7.3	7.1								5.8~8.6	6.0~8.0
BOD	mg/L	1.6	1.9	1.0	2.2	0.9								60	20
COD	mg/L	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5								90	20
浮遊物質量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1								60	20
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	<30	<30	<30								(3000)	3000
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								-	-
（鉱物油）	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								5	3
（動植物油）	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								30	15
全窒素	mg/L	<0.05	0.29	0.13	0.43	0.62								120(60)	10
アンモニア性-N	mg/L	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01								-	-
硝酸性-N	mg/L	0.03	0.23	0.02	0.31	0.51								-	-
亜硝酸性-N	mg/L	0.003	0.006	0.002	0.001	0.001								-	-
ケルダール性-N	mg/L	<0.01	0.05	0.11	0.12	0.11								-	-
全燐	mg/L	0.049	0.019	0.14	0.049	0.093								16(8)	2
電気伝導率	mS/m	140	130	130	120	120								-	-
塩化物イオン	mg/L	300	240	250	230	260								-	-
水温	℃	15.2	16.2	19.3	25.2	26.5								-	-
有機体炭素	mg/L	5.4	5.2	5.3	3.0	6.4								-	-
色	-	無色	無色	無色	無色	無色								-	-
濁り	-	透明	透明	透明	透明	透明								-	-
臭気	-	なし	なし	なし	なし	なし								-	-
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003								0.03	0.01
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1								1	0.1
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5								1	ND
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005								0.1	0.1
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02								0.5	0.05
砒素	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005								0.1	0.05
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005								0.005	ND
ボリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005								0.003	0.003
トリクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001								0.3	0.3
テトラクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001								0.1	0.1
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1								3	3
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	<0.002								0.2	0.2
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	<0.0002								0.02	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0004								0.04	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.01								1	0.2
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.004								-	-
ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.002								0.4	0.4
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.002								-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0006								0.06	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	<0.0002								0.02	0.02
パラム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-								0.06	0.06
ジメチル	mg/L	-	<0.0003	-	-	-								0.03	0.03
チオベンザルブ	mg/L	-	<0.002	-	-	-								0.2	0.2
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	<0.001								0.1	0.1
セレン	mg/L	-	-	-	-	<0.002								0.1	0.1
フッ素	mg/L	-	-	-	-	1.1								8	5
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	1.6								10	5
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-								0.5	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-								10	10
銅	mg/L	-	-	-	<0.1	-								3	0.5
亜鉛	mg/L	-	-	-	<0.1	-								2	0.5
鉄（溶解性）	mg/L	-	-	-	<0.1	-								10	5
マンガン（溶解性）	mg/L	-	-	-	<0.1	-								10	5
全クロム	mg/L	-	-	-	<0.1	-								2	0.1
フェノール類	mg/L	-	-	-	<0.1	-								5	0.5
アンチモン	mg/L	-	-	-	<0.002	-								-	0.05
特記事項															

* 廃掃法排水基準値における括弧内の値：日間平均値

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（平成30年度）

地点名：甲賀埋立処分場 地下水(下流)

項目	単位	月日											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水時刻	-	4/6 9:44	5/11 9:40	6/1 9:28	7/13 9:43	8/3 10:50							
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴							
気温	℃	18.5	16.6	19.7	26.6	32.2							
水素イオン濃度	-	6.8	7.0	6.9	6.8	6.7							
BOD	mg/L	-	1.4	-	-	1.4							
COD	mg/L	-	2.8	-	-	3.8							
浮遊物質量	mg/L	-	8	-	-	20							
大腸菌群数	MPN/100mL	-	4	-	-	110							
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5							
(鉱物油)	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5							
(動植物油)	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5							
全窒素	mg/L	-	0.40	-	-	0.37							
アンモニア性-N	mg/L	-	<0.01	-	-	0.05							
硝酸性-N	mg/L	-	0.33	-	-	0.19							
亜硝酸性-N	mg/L	-	0.002	-	-	0.004							
全糖	mg/L	-	0.028	-	-	0.023							
電気伝導率	mS/m	19	16	20	14	17							
塩化物イオン	mg/L	5.3	5.0	5.0	4.3	3.9							
地下水位	m	1.0	0.6	1.0	0.8	1.0							
水温	℃	12.6	12.3	13.0	16.7	18.8							
有機体炭素	mg/L	-	2.3	-	-	2.8							
色	-	微黄色	微黄色	微黄色	無色	微黄色							
濁り	-	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁							
臭気	-	なし	なし	なし	なし	なし							
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003							
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1							
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5							
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005							
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02							
砒素 ^{※1}	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005							
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005							
トリクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001							
テトラクロエチレン	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001							
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1							
ジクロメタン	mg/L	-	-	-	-	<0.002							
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	<0.0002							
1,2-ジクロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0004							
1,1-ジクロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.01							
1,2-ジクロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.004							
シス-1,2-ジクロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.002							
トランス-1,2-ジクロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.002							
1,1,2-トリクロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0006							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	<0.0002							
パラム	mg/L	-	<0.0006	-	-	-							
シマジン	mg/L	-	<0.0003	-	-	-							
オキシカルブ	mg/L	-	<0.002	-	-	-							
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	<0.001							
セレン	mg/L	-	-	-	-	<0.002							
フッ素	mg/L	-	-	-	-	0.15							
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	<0.1							
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-							
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.002							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-							
銅	mg/L	-	-	-	<0.1	-							
亜鉛	mg/L	-	-	-	<0.1	-							
鉄（溶解性）	mg/L	-	-	-	<0.1	-							
マンガン（溶解性）	mg/L	-	-	-	<0.1	-							
全クロム	mg/L	-	-	-	<0.1	-							
フェノール類	mg/L	-	-	-	<0.1	-							
アンチモン	mg/L	-	-	-	<0.002	-							
特記事項													

※1：H26年度に環境基準を超過したことから、測定を継続する。

